بسم الله الرحمن الرحيم

# الجزء الثالث والاخير من سلسلة تعلم الفورم بلدر بالصور

# لا تنسوني من صالح الدعاء

اللهم اجعله صدقة جارية

اللهم اجعله خالصا لوجهك

المبرمج :ابوبكر زكريا

Top200420042003@gmail.com

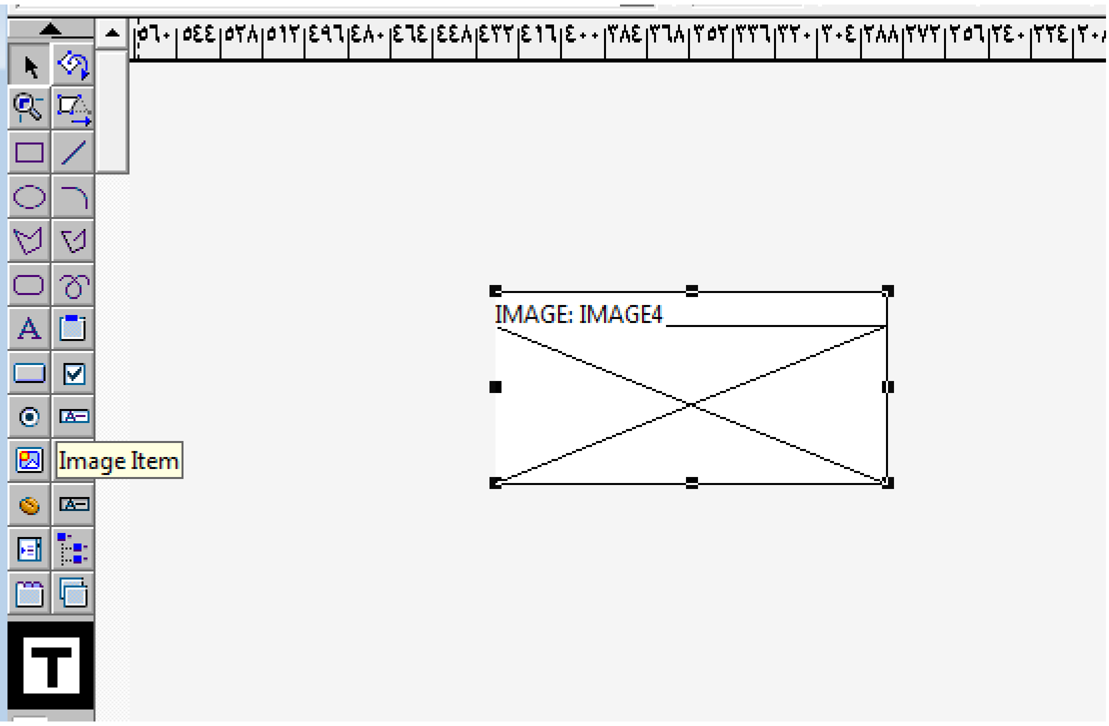
# المحتويات

## لاضهار الصورة والتعامل معها تكبير وتصغير

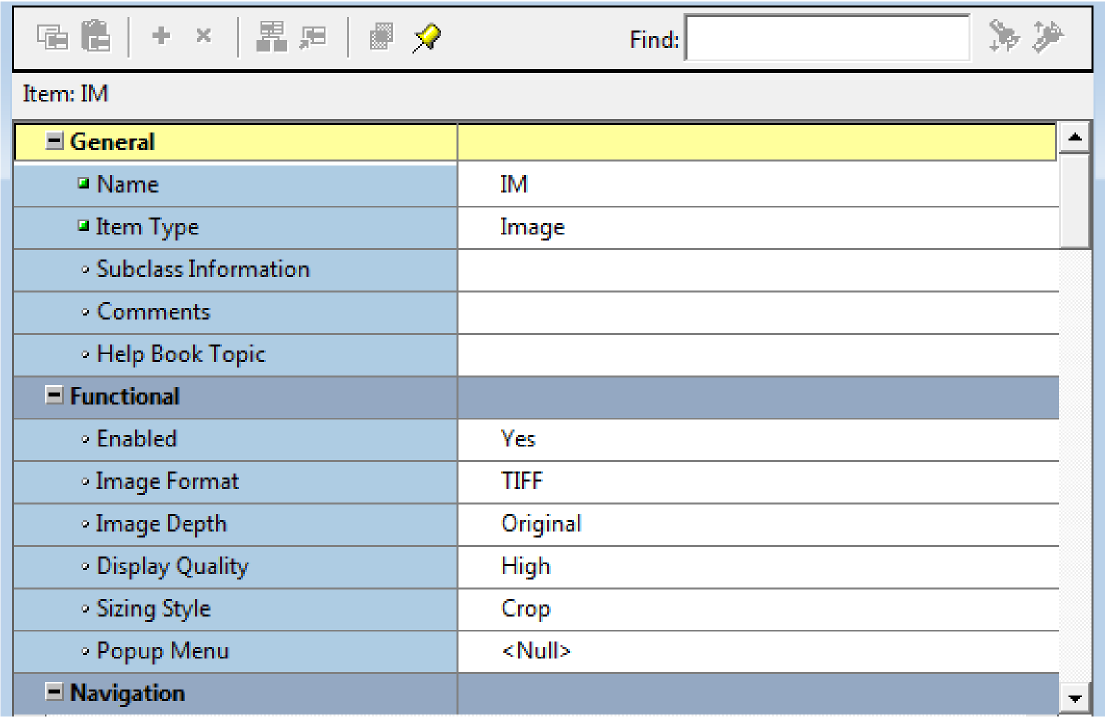
## للتنقل بين النوافذ

## ولعمل رسائل تنبيه والتفاعل بين المستخدم والنظام

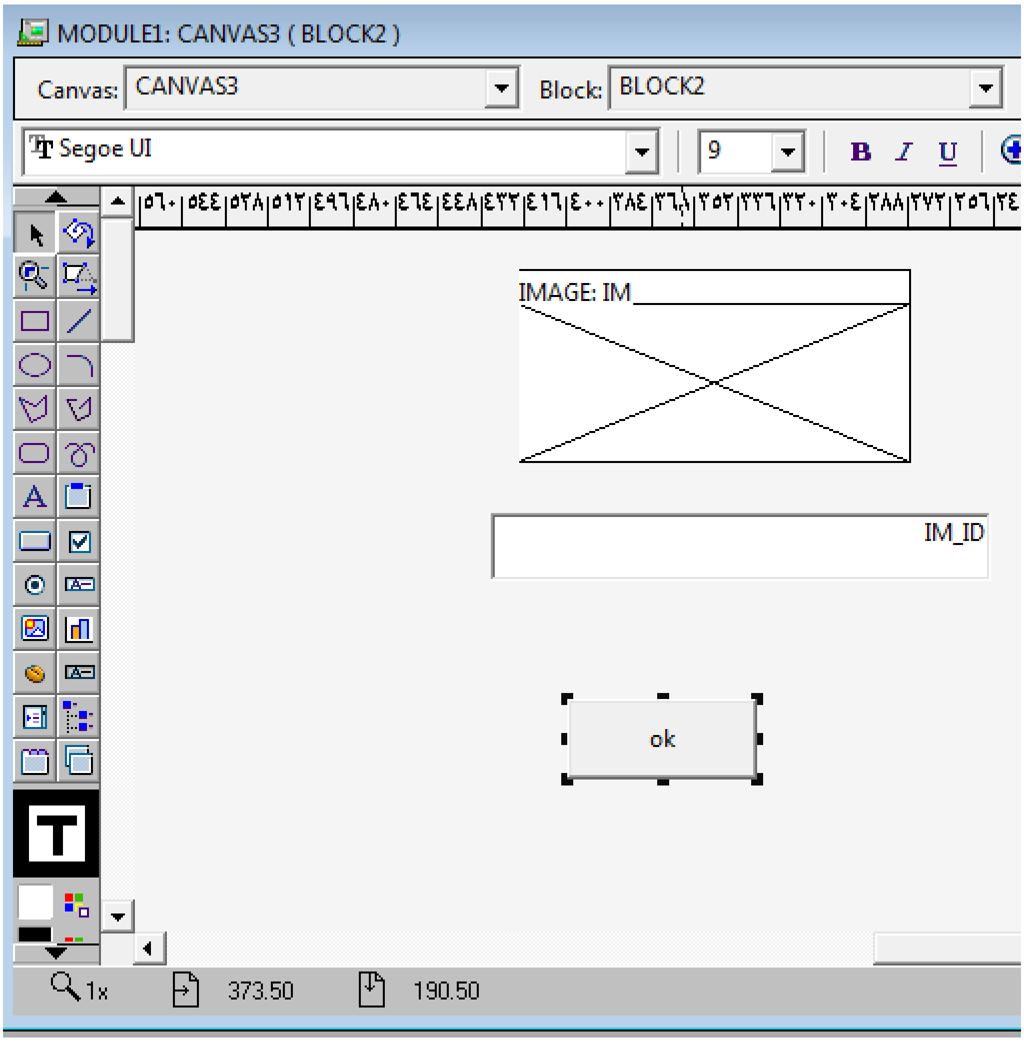
Image item



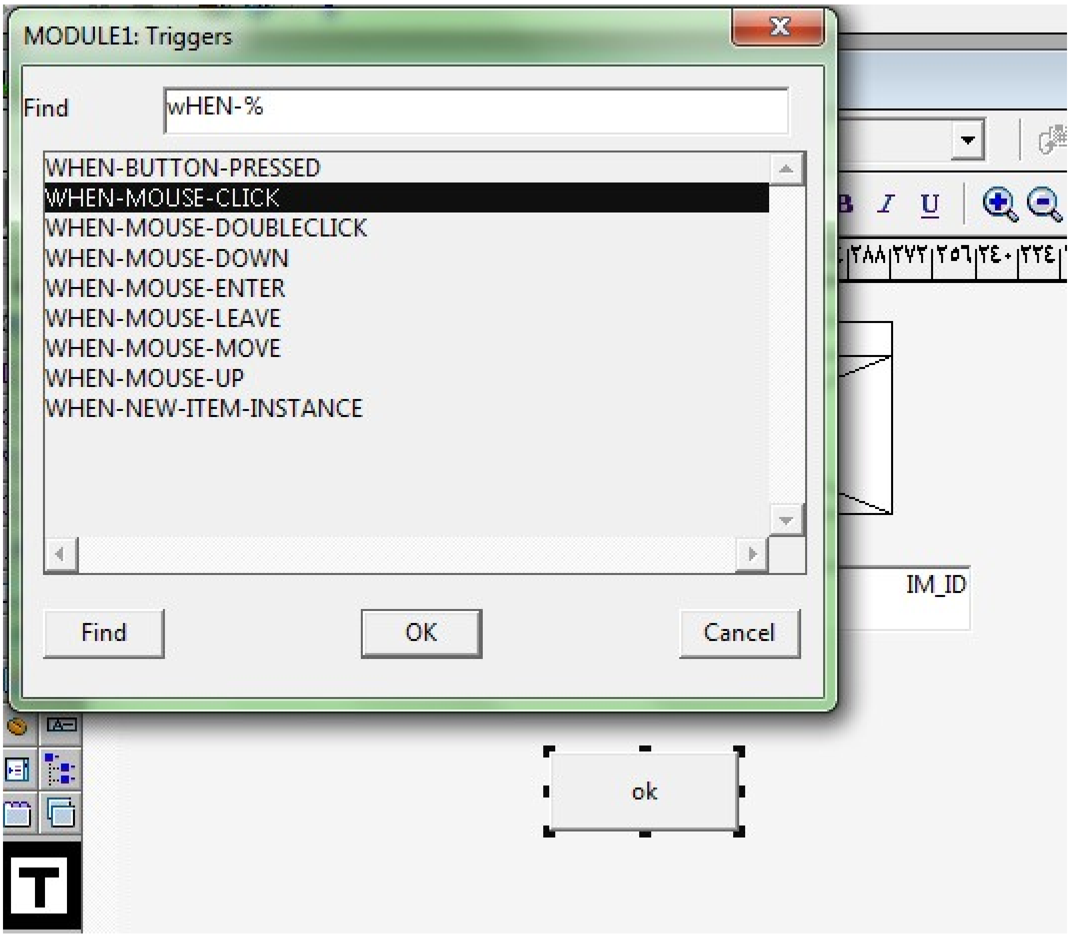

F4



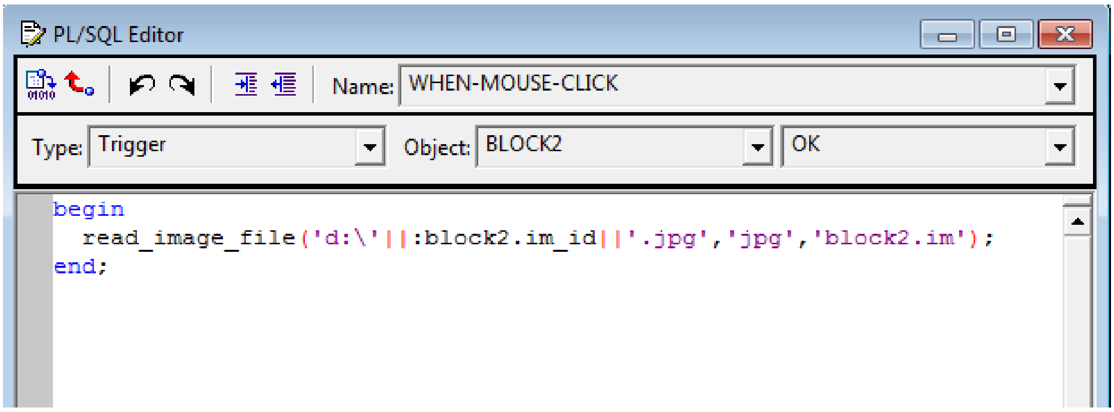

نضيف مربع نص وزر


MODULE1: CANVAS3 ( BLOCK2 )
Canvas:
CANVAS3
Block:
BLOCK2
Segoe UI
9
IMAGE: IM
IM_ID
ok
1x
373.50
190.50

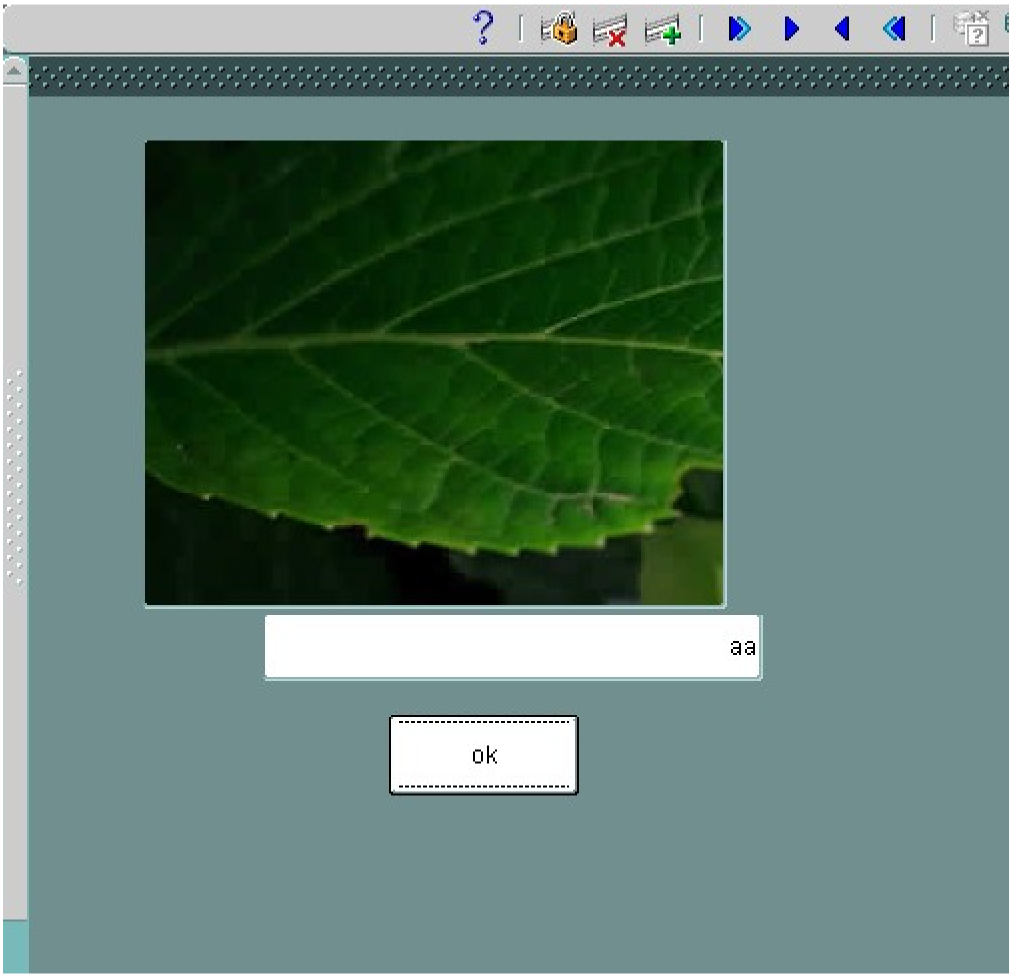
F11 على الزر


MODULE1: Triggers
Find
wHEN-%
WHEN-BUTTON-PRESSED
WHEN-MOUSE-CLICK
WHEN-MOUSE-DOUBLECLICK
WHEN-MOUSE-DOWN
WHEN-MOUSE-ENTER
WHEN-MOUSE-LEAVE
WHEN-MOUSE-MOVE
WHEN-MOUSE-UP
WHEN-NEW-ITEM-INSTANCE
Find
OK
Cancel
IM_ID
ok

Ok

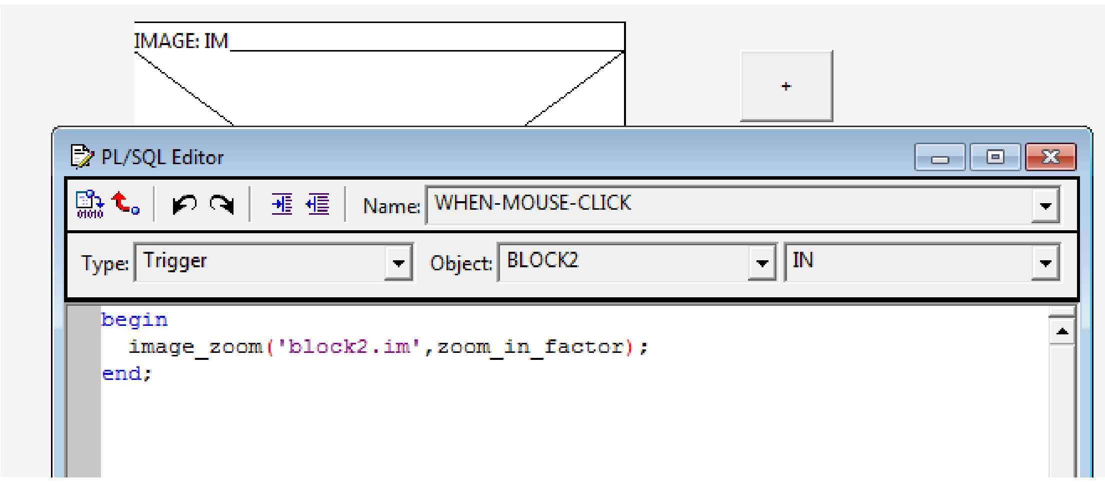

PL/SQL Editor
Name: WHEN-MOUSE-CLICK
Type: Trigger
Object: BLOCK2
OK
begin
read_image_file('d:\'||:block2.im_id||'.jpg','jpg','block2.im');
end;

ننفذ

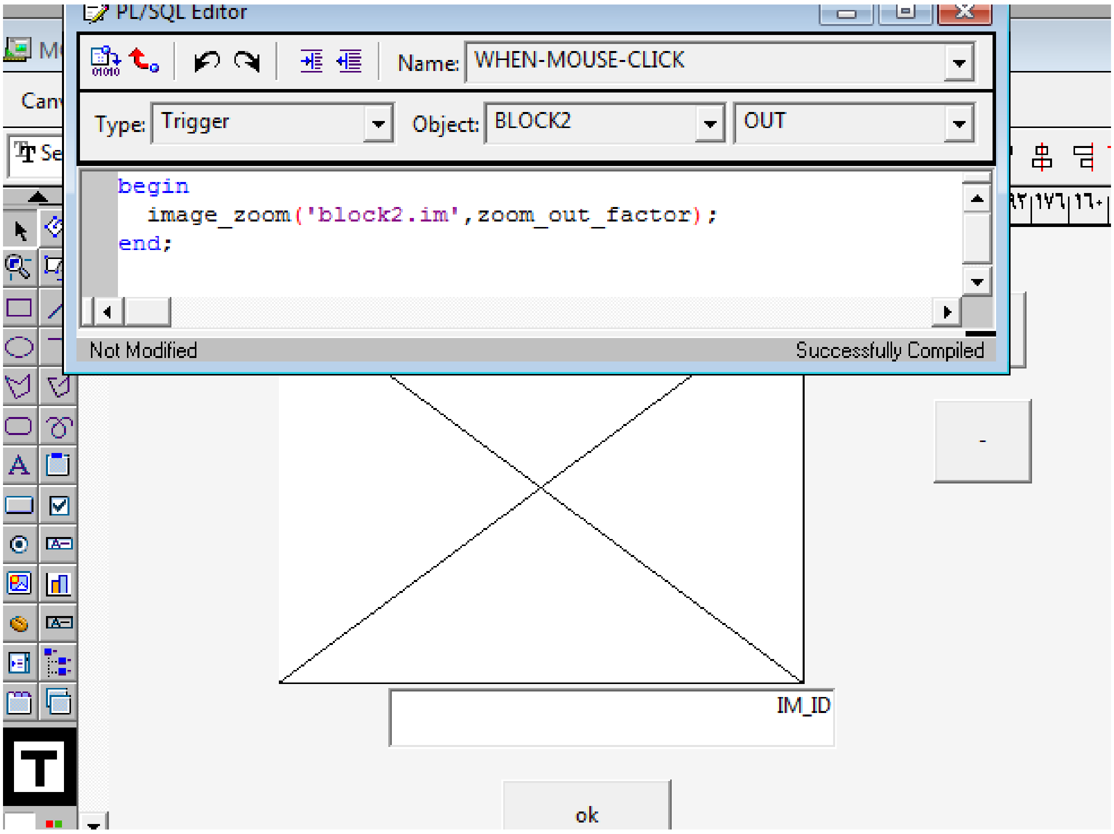



الان نرجع الى التصميم لنضيف التكبير والتصغير للصورة

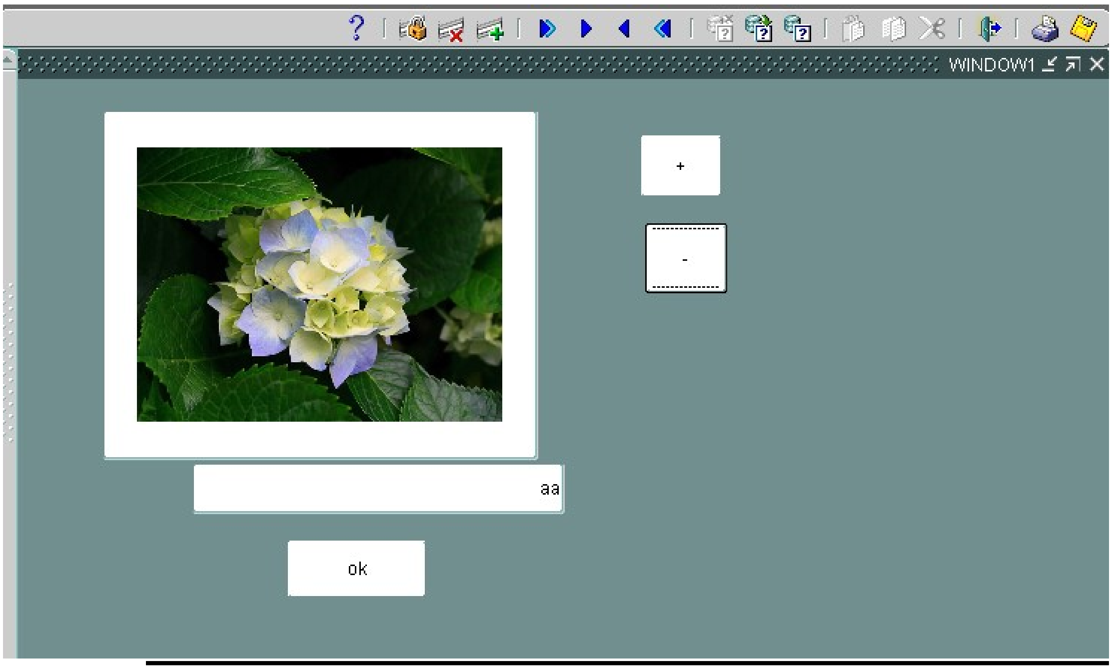
الكود للتكبير+




الكود للتصغير -


PL/SQL Editor
Name: WHEN-MOUSE-CLICK
Type: Trigger
Object: BLOCK2
OUT
begin
image_zoom('block2.im',zoom_out_factor);
end;
Not Modified
Successfully Compiled
IM_ID
ok
-

ننفذ


WINDOW1
+
-
aa
ok

ملاحظة

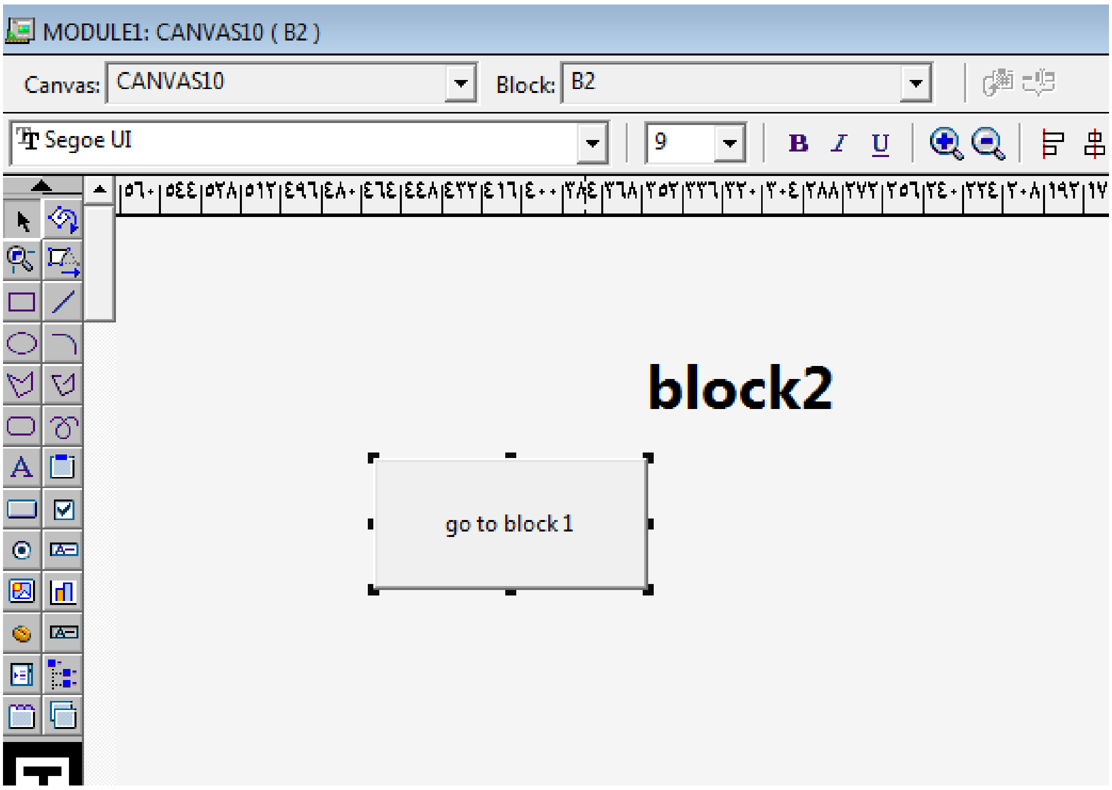
1- يمكن عمل اكثر من داتا بلوك على نفس الكونفاس
2- لا يمكن تنفيذ اكثر من كونفاس في نفس الوقت

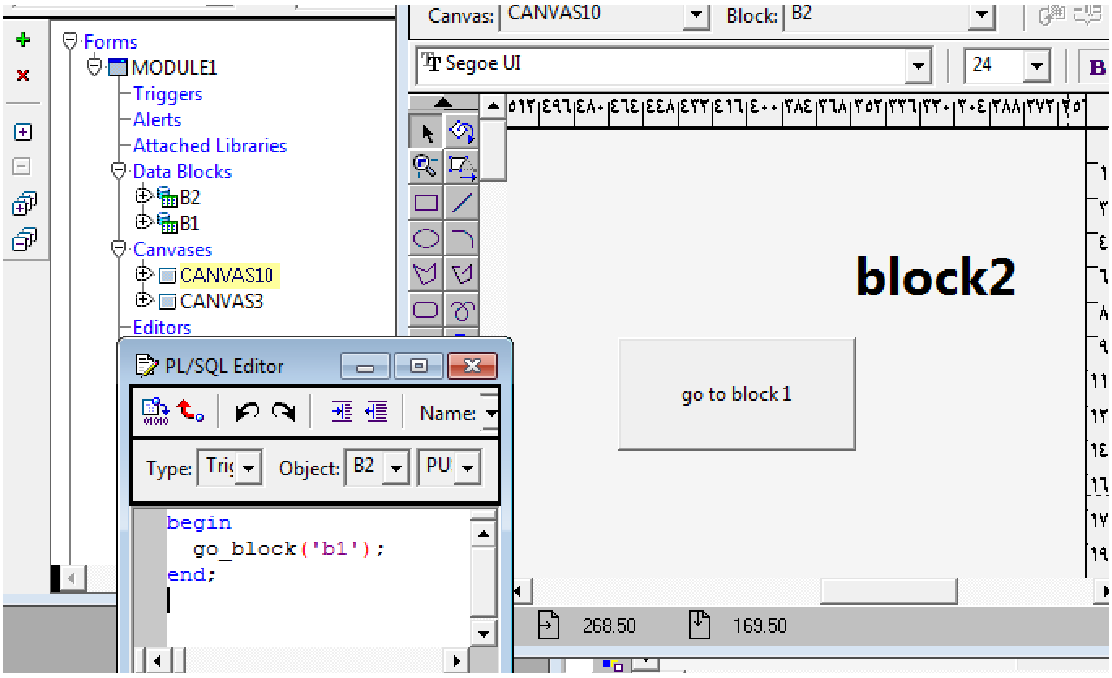
### للتنقل بين النوافذ

نعمل ازرار ونضيف الكود التالي

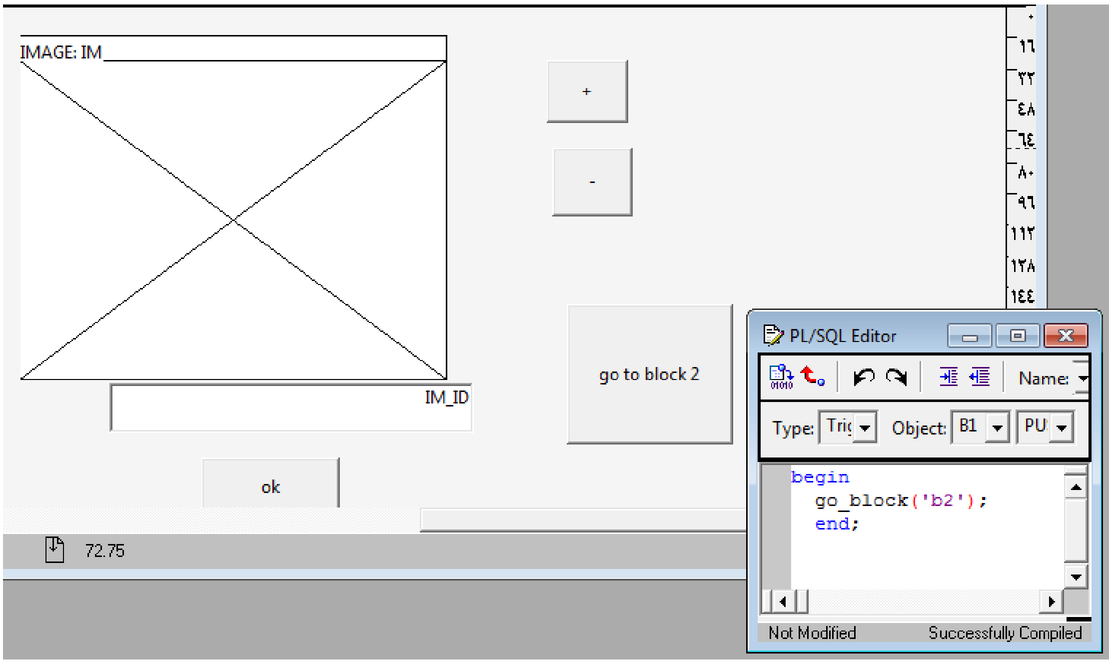
```
Begin
Go_block('name of block');
End;
```

ننشء بلوك ثاني

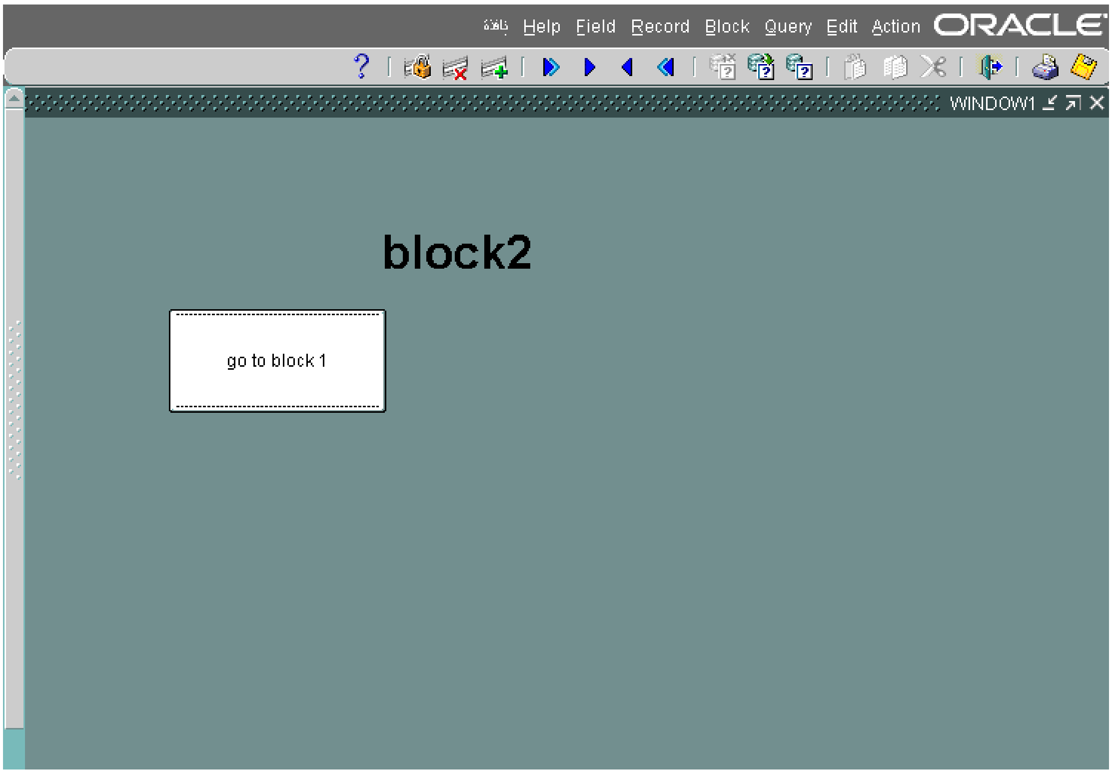


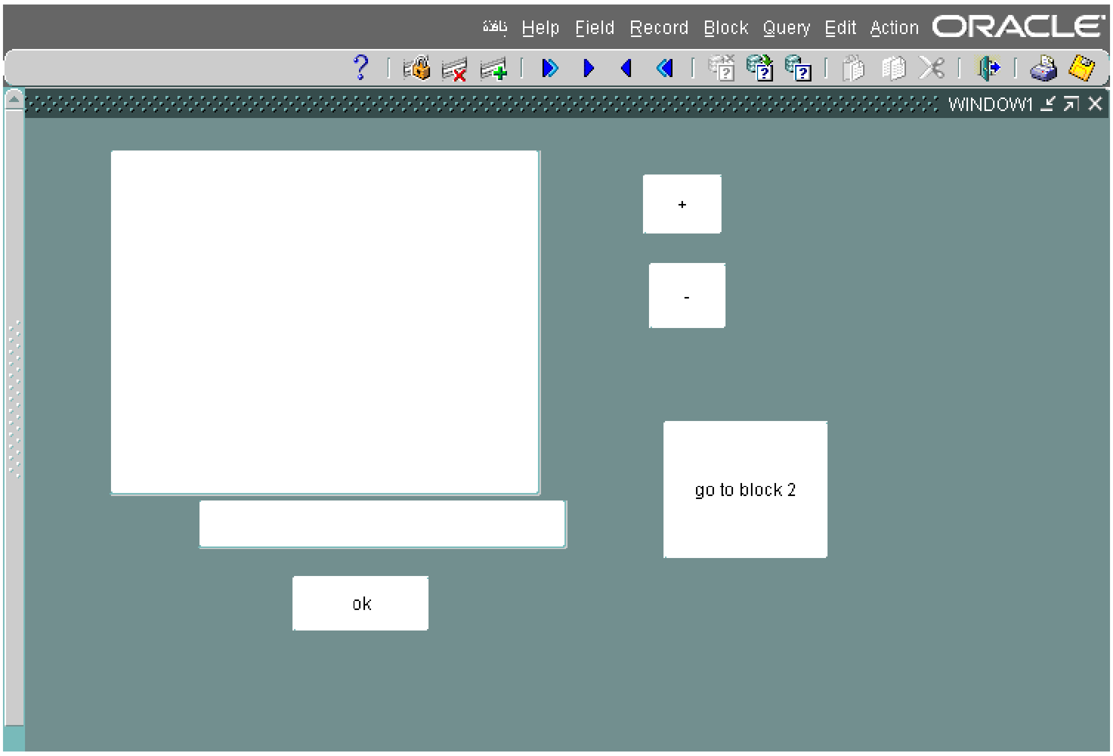

نضيف زر تنقل في البلوك القديم




ننفذ




عند الضغط على الزر تضهر النافذة

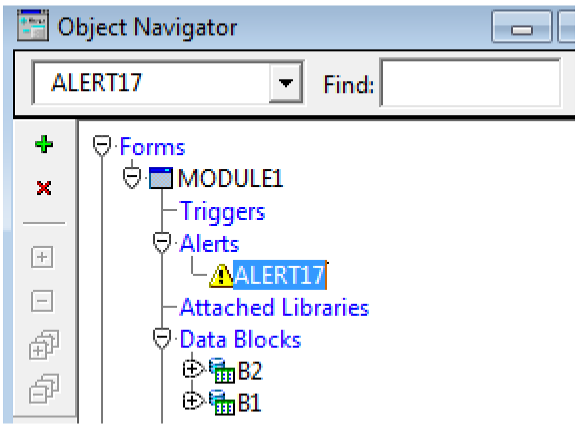



لعمل رسائل تفاعل بين اليوزر والنظام

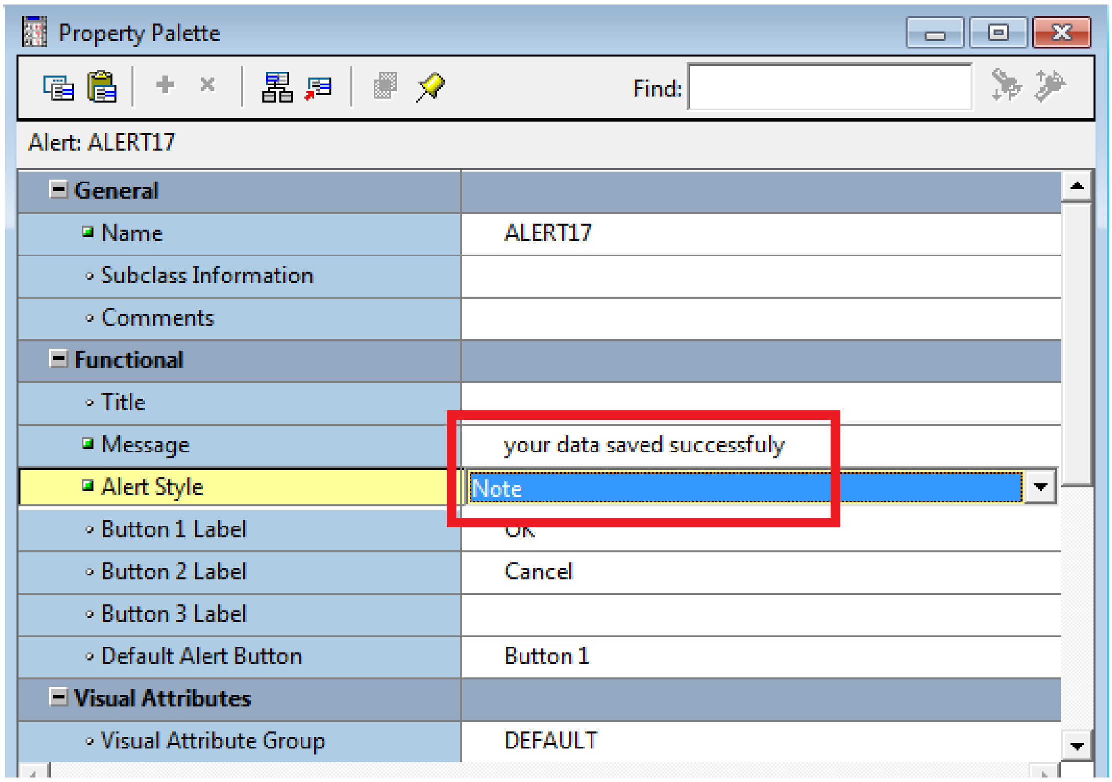
نؤشر على alerts

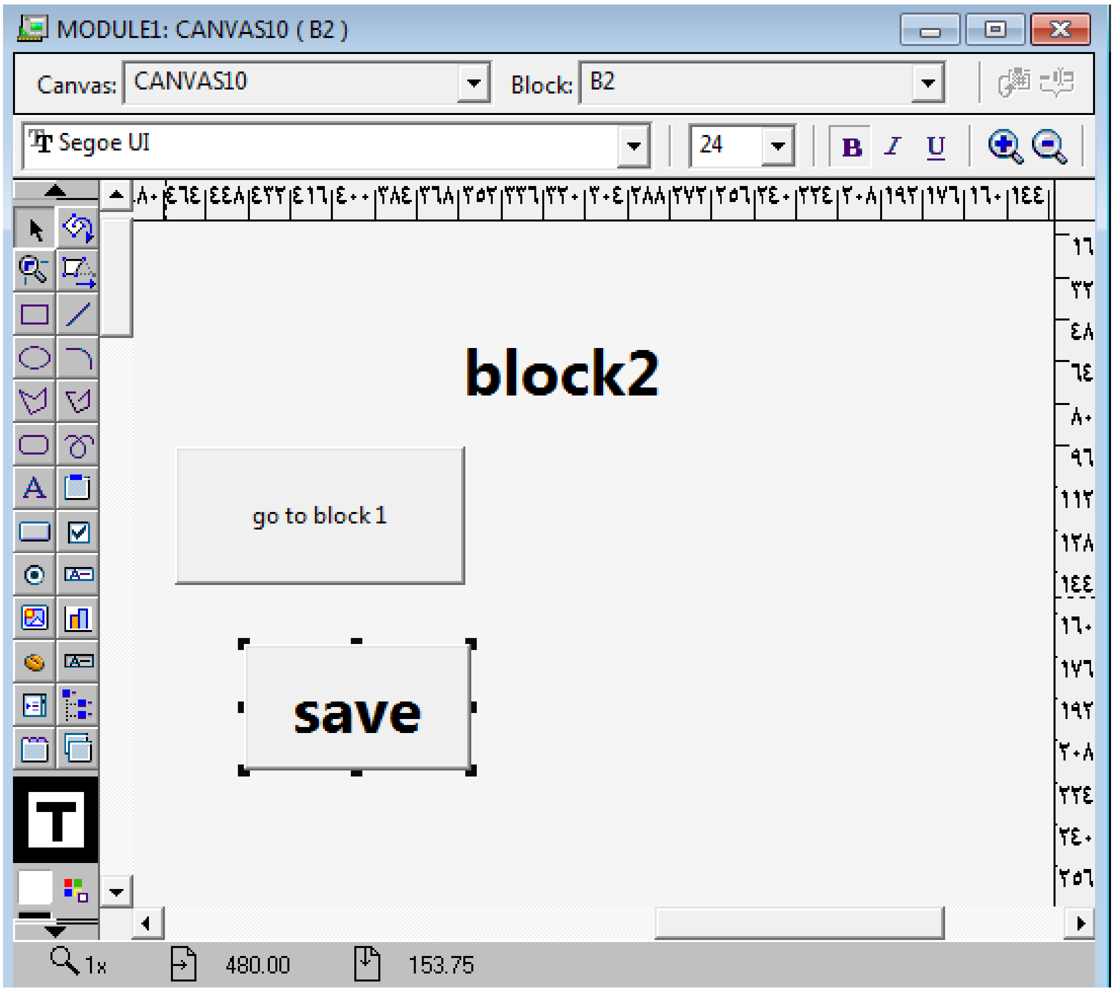
ثم +

تضهر لنا هذه الاضافة

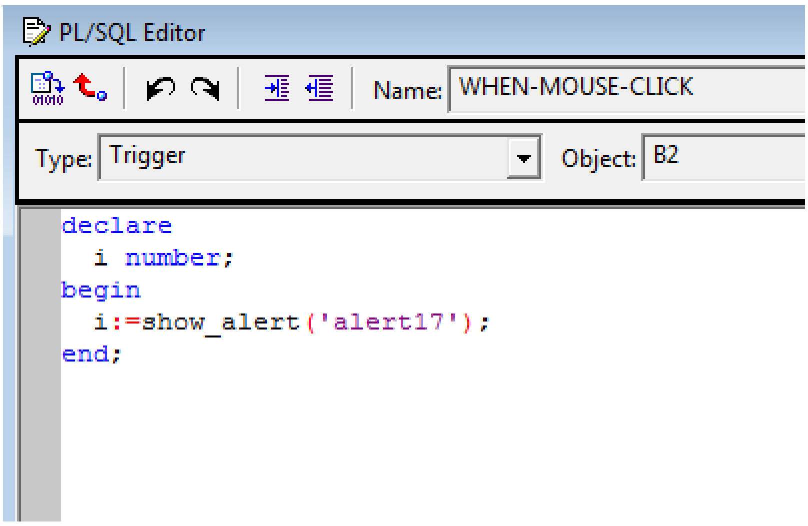


ثم نؤشر على alert 17 ثم F4



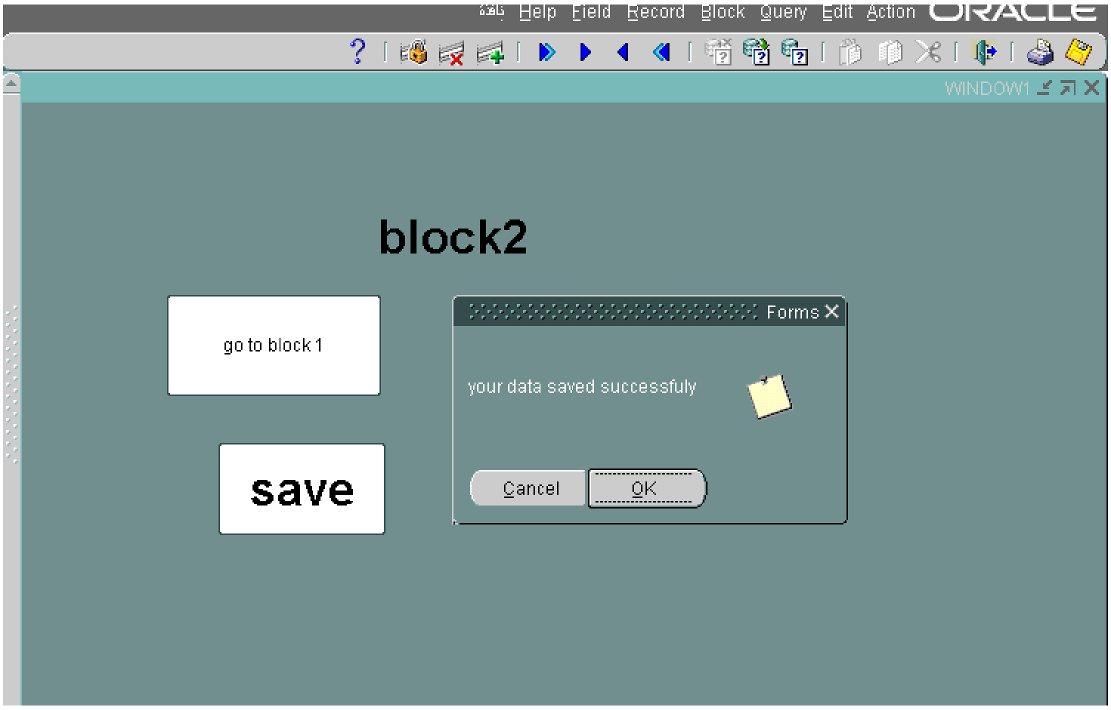



save على F11




ننفذ

وبعد الضغط على save


Help Field Record Block Query Edit Action
ORACLE
WINDOW1
block2
go to block 1
save
Forms
your data saved successfuly
Cancel
OK